

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts PLA 0413	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/002282	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 04/03/2005	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 20/03/2004
Anmelder FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

.2. **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3. **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
 wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
 wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

a. Ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. _____

wie vom Anmelder vorgeschlagen
 wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
 wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b. wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/002282

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 C12G1/02 A23N1/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C12G A23N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, FSTA, BIOSIS, COMPENDEX

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^a	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 03/070026 A (DSM IP ASSETS B.V; STARK, JACOBUS; DUTREUX, NICOLE, LILIANE) 28. August 2003 (2003-08-28) Seite 3, Zeile 13 – Seite 4, Zeile 5; Beispiel 3 Seite 6, Zeilen 12-18	7-12
A	EP 0 728 189 A (INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE) 28. August 1996 (1996-08-28) Seite 2, Zeile 29 – Seite 3, Zeile 25	1-6
X	FR 2 826 665 A (BRUNET) 3. Januar 2003 (2003-01-03)	6
A	Zusammenfassung	1-5
		-/-



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

- ^a Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- * Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
19. Mai 2005	06/06/2005
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Koch, J

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/002282

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	TEDJO W. ET AL: "Einsatz nicht-thermischer Verfahren zur Zell-Permeabilisierung von Weintrauben und Gewinnung von Inhaltsstoffen" FLÜSSIGES OBST, Bd. 69, Nr. 9, 2002, Seiten 578-583, XP008047184 Seite 579, Spalte 1, Absätze 5,9 Seite 579, Spalte 2, Absatz 1 -----	1-12
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 199329 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class D16, AN 1993-234314 XP002328605 & SU 1 751 188 A1 (AS UKR ELECTROHYDRAULIC DES BUR) 30. Juli 1992 (1992-07-30) Zusammenfassung -----	1-12
A	GB 570 866 A (CHARLES REID) 26. Juli 1945 (1945-07-26) Seite 10, Spalte 1, Zeilen 48-56; Ansprüche 1,2 -----	1-12
A	US 2003/073238 A1 (DZEKUNOV SERGEY M ET AL) 17. April 2003 (2003-04-17) Zusammenfassung; Anspruch 56 Absatz '0193! -----	7-12
A	DE 101 44 479 A1 (FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH; KEA-TEC GMBH) 27. März 2003 (2003-03-27) Ansprüche; Abbildungen -----	7-12

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/002282

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 03070026	A	28-08-2003	AU	2003210351 A1		09-09-2003
			BR	0307583 A		01-02-2005
			WO	03070026 A1		28-08-2003
			EP	1478247 A1		24-11-2004
EP 0728189	A	28-08-1996	FR	2712147 A1		19-05-1995
			AU	8147794 A		29-05-1995
			CA	2175916 A1		18-05-1995
			DE	69407990 D1		19-02-1998
			DE	69407990 T2		18-06-1998
			EP	0728189 A1		28-08-1996
			GR	3026477 T3		30-06-1998
			AT	162213 T		15-01-1998
			ES	2112035 T3		16-03-1998
			WO	9513360 A1		18-05-1995
FR 2826665	A	03-01-2003	FR	2826665 A1		03-01-2003
SU 1751188	A1	30-07-1992		KEINE		
GB 570866	A	26-07-1945		KEINE		
US 2003073238	A1	17-04-2003	US	2004197883 A1		07-10-2004
			CA	2459697 A1		06-03-2003
			EP	1456345 A2		15-09-2004
			WO	03018751 A2		06-03-2003
DE 10144479	A1	27-03-2003	CA	2460569 A1		20-03-2003
			WO	03022080 A1		20-03-2003
			EP	1424910 A1		09-06-2004
			HU	0401095 A2		28-09-2004
			MD	20040079 A		31-08-2004